

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 1994/95

Oktober/November 1994

BMT 361/3 - Bakteriologi

Masa: [3 jam]

---

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

---

(BMT 361/3)

4. Bakteria enterik mempunyai banyak genus yang hampir serupa. Bincangkan dengan jelasnya persamaan dan perbezaan antara genus-genus dalam kumpulan ini.

(20 markah)

5. Pseudomonadales merupakan satu kelas bakteria yang mudah ditumbuh. Bagaimanakah ciri ini digunakan dalam proses biouraian sisa buangan industri?

(20 markah)

6. Bincangkan perkara-perkara yang dijangka telah berlaku untuk menyesuaikan kumpulan bakteria untuk hidup di bumi, semenjak bumi ini mula dibentuk.

(20 markah)

-oooOooo-